

Title (en)
CONTROL METHOD

Title (de)
KONTROLLVERFAHREN

Title (fr)
PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION

Publication
EP 3621042 A1 20200311 (DE)

Application
EP 19192541 A 20190820

Priority
DE 102018121493 A 20180904

Abstract (en)
[origin: CA3053331A1] The application relates to an inspection method for inspecting a user's entitlement to use a service, in particular a transport service, comprising: sending, by a mobile inspection device (124, 224), at least one first inspection data set during a first transmission phase, receiving, by at least one mobile user terminal (104, 204, 404) to be inspected, the at least one first inspection data set, outputting, by at least one first output module (106, 206, 406) of the mobile user terminal (104, 204, 404), at least one first inspection feature (230) during the first transmission phase, based on the received first inspection data set and at one least user's entitlement information item available in the mobile user terminal (104, 204, 404), and outputting, by at least one second output module (126, 226) of the mobile inspection device (124, 224), at least one first validity feature (246) corresponding to the first inspection data set during the first transmission phase.

Abstract (de)
Die Anmeldung betrifft ein Kontrollverfahren zum Überprüfen einer Nutzerberechtigung eines Nutzers für die Inanspruchnahme einer Dienstleistung, insbesondere einer Transportdienstleistung, umfassend: Aussenden, durch eine mobile Inspektionsvorrichtung (124, 224), mindestens eines ersten Inspektionsdatensatzes während einer ersten Sendephase; Empfangen, durch mindestens ein zu kontrollierendes mobiles Nutzerendgerät (104, 204, 404), des mindestens einen ersten Inspektionsdatensatzes; Ausgeben, durch mindestens ein erstes Ausgabemodul (106, 206, 406) des mobilen Nutzerendgeräts (104, 204, 404), mindestens eines ersten Inspektionsmerkmals (230) während der ersten Sendephase, basierend auf dem empfangenen ersten Inspektionsdatensatz und mindestens einer in dem mobilen Nutzerendgerät (104, 204, 404) verfügbaren Nutzerberechtigungsinformation; Ausgeben, durch mindestens ein zweites Ausgabemodul (126, 226) der mobilen Inspektionsvorrichtung (124, 224), mindestens eines ersten zu dem ersten Inspektionsdatensatz korrespondierenden Gültigkeitsmerkmals (246) während der ersten Sendephase.

IPC 8 full level
G07B 15/02 (2011.01); **G07C 9/00** (2020.01); **G06Q 50/30** (2012.01)

CPC (source: EP US)
G06F 18/24 (2023.01 - US); **G07B 15/02** (2013.01 - EP US); **G07C 9/21** (2020.01 - EP); **G07C 9/28** (2020.01 - EP); **G07C 9/29** (2020.01 - EP); **H04W 12/06** (2013.01 - US); **H04W 48/04** (2013.01 - US); **H04W 48/14** (2013.01 - US); **H04W 72/044** (2013.01 - US); **H04W 72/51** (2023.01 - US); **G06F 7/588** (2013.01 - US); **G06Q 50/40** (2024.01 - EP); **G07C 2209/08** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 102004061180 A1 20060622 - MCITY GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] US 2014095227 A1 20140403 - PARKER NATHANIEL [US], et al
• [X] US 2017046681 A1 20170216 - DIXON PHILIP B [US], et al
• [X] FR 3053198 A1 20171229 - YOUTRANSACTOR [FR]
• [YD] DE 102004061180 A1 20060622 - MCITY GMBH [DE]

Cited by
EP3929851A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3621042 A1 20200311; **EP 3621042 B1 20230329**; CA 3053331 A1 20200304; CA 3053331 C 20240116; DE 102018121493 A1 20200305; DK 3621042 T3 20230501; US 11206669 B2 20211221; US 2020077379 A1 20200305

DOCDB simple family (application)
EP 19192541 A 20190820; CA 3053331 A 20190828; DE 102018121493 A 20180904; DK 19192541 T 20190820; US 201916547702 A 20190822